21

D. D.

CENTURIA II. PLANTARUM,

QUAM,
CONSENSU EXPERIENTISS. FACULT. MED.
IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,
PRÆSIDE,
VIRO NOBILISSIMO ET EXPERIENTISSMO,

DN. DOCT. CAROLO
LINNÆO,

EQUIT. DE STELLA POLARI, ARCHIATR.
REG. MED. ET BOTAN. PROFESS. ACAD. UPS. HOLMIENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL. LONDIN.
MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOCIO,

SPECIMINIS ACADEMICI LOCO,
AD PUBLICAM VENTILATIONEM DEFERT
STIPENDIARIUS VICTORINIANUS,

ERICUS TORNER,
V. GOTHUS.

IN AUDITORIO CAROL. MAJ. D. II. JUNII,
ANNI MDCCLVI.
H. *A. M. S.*

UPSALIÆ, Excud. L. M. HÖJER, Reg. Acad. Typogr.

Maxime Reverendis atque Celeber. Admodum & Plurim.

DN. DOCT. LAURENTIO NORING,

S:Æ R:Æ M:TIS a SACRIS Supremo, Theol. in Gymnaſ. Scar. LECTORI Prim. Conſiſt. ADSESSORI Graviſſimo, Eccleſiæ, quæ DEO in Göthened colligitur, PASTORI, & adjacentis diſtrictus PRÆPOSITO longe Meritiſſimo.

DN. MAG. PETRO STRÖMBOM,

Legionis Pedeſtr. PASTORI Laudatiſſimo.

DN. JONÆ NORING,

CIVI & MERCATORI Upſal. Perinduſtrio.

Dn. LAURENTIO NORMARCK,

Eccleſ. Fredsbergenſ. SACELL. Vigilantiſſimo.

AVUNCULIS, conſangvineis PROMOTORI

In gratæ & devotæ mentis teſſeram, & ut poſſit tu TRONIS, Specimen hocce qualecunque Aca

Maxime Rever. atque Celeberr. Admodum & & Spectatiſſimorum NOMI

Cultor hu
ERICUS

RIS
Reverend. Præclariſſimis, Clariſſimis, & Spectatiſſimis,

Dn. Doct. CAROLO NORING,

PASTORI & PRÆPOSITO Eccleſ.
Svec. Londin. Anglorum
Digniſſimo.

Dn. ANDREÆ VICTORIN,

Offic. Fer. ad Stiernfors POSSESSORI
Solertiſſimo.

Dn. Mag. SVENONI NORING,

ADJUNCT. Eccleſ. Fredsbergenſis
Adcuratiſſimo.

Dn. ERICO SJÖGREN,

CIVI & MERCATORI Caroſtad. Prudentiſſimo.

BUS nec non FAUTORIBUS Maximis.

tius poſthac fortunas ſuas Tantis commendare PA-
demicum ſubmiſſo animo dat, dicat, conſecrat.

Plurimum Rever. Præclariſſimorum, Clariſſim.
NUM VESTRORUM

miſſimus,
TORNER.

VIRO

Plurimum Reverendo nec non Præclariſſimo,

Dn. Mag. ERICO AFZELIO,

PASTORI in Fredsberg Vigilantiſſimo, Meritiſſimo,

PARENTI OPTIMO.

Has.
Lucubrationes. Academicas.
Ob.
Immortalia. Sibi. Præſtita.
Ab. Ipſis. Cunis. Beneficia.
In.
Venerabundi. Ac. Gratiſſimi. Animi.
Pignus.
Meliora. Cum. Non. Poſſit.
Devote.
PARENTI. Optimo.
Offert.

Filius obedientiſſimus,
ERICUS TORNER.

D. D.

Pleriſque notiſſimum eſſe crediderim, Rem herbariam, nobiliſſimam iſtam Hiſtoriæ Naturalis partem, ab antiquiſſimis inde ad noſtra usque tempora Medicis aliisque doctrina conſpicuis viris, digniſſimam fuiſſe viſam, quam cura diligentiaque indefeſſis, excolerent, idque ob uſum, quem præſtant Plantæ, maximum in foro Medico æque ac vita communi.

Recentiori ævo, hæc Noſtra Scientia mira emicuit luce facieque a priſtina illa toto, quod ajunt, cœlo diverſa, in formam nempe diſciplinæ redacta ſyſtematibus, vagis incertisque civitatem haud concedentibus, nec ulterius progredientibus, quam lata patet via per explicatas Plantarum partes, rite definita Genera, Speciesque nominibus ſuis Genericis & Specificis tandem determinatas.

N. D. Præsidi fundamentum hocce in *Generibus Plantarum* primum jactum, inque *Speciebus Plantarum*, qua maximam partem, ad umbilicum perductum, acceptum eſt referendum; adeo ut jam amœniſſimæ

huic arti dicatus, in inquirendis Plantis, dilucidiſſima hac methodo determinatis, a recto tramite vix ac ne vix quidem deflectere queat.

Aſt, cum illud, Summi Creatoris Promptuarium, Globi terraquei vegetabilia fovens, innumeris fere ſuperbiat divitiis, fieri omnino nequit, ut uni vel alteri facultas ſubminiſtretur hæc omnia DEI mirabilia oculis uſurpandi, ſed hominum multa millia, unitis viribus in id incumbant neceſſe eſt, ut præcipua colligantur atque detegantur.

Ad hunc obtinendum finem, vidimus & quidem ſtupentes, multos infinita ſolertia Europæ angulos perluſtraſſe, alios, cum diſpendio opum, ſanitatis atque vitæ, æſtuanti ſe tradidiſſe Pelago, inque remotiſſimas penetraſſe Indias, unice ut Plantas quasdam indagarent ad incrementum Monarchiæ Botanicæ uſumque publicum.

Ante annum & quod excurrit, addidit Popularis meus Dn. ABR. JUSLENIUS, ceteris in Speciebus Plantarum determinatis Plantis, *Centuriam*, quam ab exteris Botanicis ſingulari deſiderio quæſitam, inſignique voluptate ſuſceptam fuiſſe, ſæpius audivi; hoc quoque tempore, præter illas, quæ in locupletiſſimo Horto Academico quotidie occurrunt plantas, non ſine ſpeciali oculorum oblectamento mihimet contemplari licuit, ingentem ſatis Plantarum cohortem, quas varii, iique Celebratiſſimi Europæ Botanici ad N. D. PRÆSIDEM transmiſere: cumque in his repertæ ſint tot novæ, atque raræ plantæ, nondum determinatæ, quæque orbi literato ſine damno ſcientiæ

ignotæ

ignotæ eſſe nequeant, enixe rogavi, ut, mihi ſpecimen quoddam edituro Academicum poteſtas daretur ex his faſciculum ſ. Centuriam legendi, eamque Orbi curioſo ſiſtendi, probe ſciens ſumtus laboremque nullo modo minui, utrum jucundi an utilis quid elaborem.

Voti itaque compos factus, naturæ Conſultis iterum Centum Plantas exhibeo, collectas partim in alpe *Baldo* prope Veronam Italiæ a D. D. SEGUIERO, partim a D. D. SAUVAGESIO in agro *Monſpelienſi*, nonnullas ad *Caput B. Spei* in Africa a D. D. BURMANNO communicatas: nec non a D. D. MILLERO undiquaque conquiſitas, quasdam denique in interioribus Indiæ Orientalis lectas a variis noſtratibus.

Harum nonnullæ vel prorſus incognitæ, ut in Scriptis Botanicorum earum ne minima quidem appareant veſtigia, vel etiam tam leviter tactæ, ut hucusque non modo circa Genera, verum etiam Species earundem ancipites hæſimus.

---

101. JUSTICIA *(pectinata)* diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis bracteis ſemilanceolatis.

Habitat in India.

Herba facie Juſticiæ repentis. *Rami* oppoſiti, longi, diffuſi. *Folia* oppoſita, oblonga, integerrima, lævia, petiolata. *Spicæ* axillares, ſolitariæ, ſecundæ, tomentoſæ; floſculis minimis; ſubtus longitudinaliter diſtiche imbricatæ: *Bracteis* plurimis, ſemilanceolatis, pectinatim digeſtis.

102. JUSTICIA (*gangetica*) foliis ovatis, racemis ſimplicibus longis, floribus alternis ſecundis, bracteis obſoletis.

 Habi-

Habitat in India ♃

Planta herbacea. *Caulis* tetragonus, lævis, ad genicula piloſus.

Folia oppoſita, ovata, breviſſime petiolata, integerrima, glabra aut margine baſeos ciliata: *Racemi* ex alis foliorum ſuperiorum, ſolitarii, longi, erecti, indiviſi: *Floribus* alternis, ſecundis, remotis, ſubſeſſilibus, erectis. *Bracteæ* ſubulatæ, geminæ, minimæ. *Calyces* oblongi, hiſpidi. *Corollæ* majuſculæ.

103. IXIA (*bulbifera*) foliis lineari-enſiformibus, axillis bulbiferis, floribus alternis: ſtaminibus lateralibus.

Habitat *Miller* ♃

Radix bulboſa. *Folia* graminea ſ. anguſto-enſiformia, erecta, linea laterali elevata. *Caulis* pedalis, teres, ſimpliciſſimus: Foliis 2 ſ. 3, alternis, longitudine caulis. *Bulbus* parvus ex ſingula ala folii caulini. *Flores* ad apicem caulis 2 ſ 3, alterni, remoti, ſeſſiles, *Spathis propriis* ſolitariis, membranaceis, laceris. *Corolla* campanulata (Hemerocallidis), ſexpartita, flaveſcenti-albida fundo flavo. *Stamina* tria, corolla dimidio breviora, patula, diſtantia. *Stylus* albus, ſtaminibus longior, ad latus ſuperius flexus. *Stigmata* tria, oblonga, filiformia.

104. IXIA (*plicata*) foliis enſiformibus plicatis villoſis.

Siſyrrhinchium ramoſum æthiopicum, foliis plicatis nervoſis & incanis, radice tuberoſa phœnicea. *Breyn. cent. t. 37. Raj. hiſt. 1168.*

*Habitat in Æ*thiopia. *Burmannus* ♃

Bulbus tunicatus. *Folia* bifariam margine imbricata ut in Iridibus, enſiformia, ſecundum nervos profunde plicata & villoſa. *Scapus* ſimplex, nudus, villoſus, ſemipedalis, teres. *Bracteæ* ſub ſingulo flore ex tribus foliolis lanceolatis: infimo majore.

Flores tubo longiuſculo violacei. *Obſ.* Planta Breynii luxurians erat, a noſtra diverſa ramis.

105. IXIA (*corymboſa*) floribus corymboſis pedunculatis, caule ancipiti.

Habi-

Habitat ad C. B. Spei.

Radix bulbus? *Caulis* ſemipedalis, compreſſus, anceps, baſi vaginâ membranacea cinctus, in medio *folium* unum alterumve, enſiforme, verticale, nervoſum, altero margine amplexicaule, caule brevius. *Corymbus* terminalis ex pedunculis ſæpius bifloris. *Flores* pedicellati, excepti *Spathis propriis* ovatis, diphyllis, perſiſtentibus. *Corollæ* cæruleæ. *Germen* inter corollam & ſpathas.

106. GLADIOLUS (*alopecuroides*) foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata.

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* ♃

Bulbus ſimplex. *Caulis* pedalis, teres, veſtitus foliorum vaginis ancipitibus, latiusculis, nervoſis, in folium lineare acutum terminatis. *Spica* terminalis, diſticha, imbricata *Spathis* ovatis, duplicatis: inferiore duriore. *Flores* parvi, ſeſſiles, vix Plantagine majores.

107. CYPERUS (*elatus*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis: ſpiculis ſubulatis.

Habitat in India.

Gramen magnum. Culmus triqueter, lævis. *Umbella* ſupradecompoſita, inæqualis.

Involucrum univerſale polyphyllum, longiſſimum; *partialia* Spicis breviora.

Spicæ ſeſſiles non modo ad umbellas univerſales, ſed & partiales ac proprias, longitudine digiti, ferrugineæ, imbricatæ ex *Spiculis* teneris, ſubulatis, diſtichis.

108. CYPERUS (*glomeratus*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupradecompoſita, Spicis conglomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis. Cyperus aquaticus Italicus procerior, locuſtis tenuiſſimis in racemum denſe congeſtis. *Mich. gen. 45. Segu. veron, 3. p. 68, t. 2. f. 2.* Cyperus capitulis glomeratim congeſtis, ſeminibus ariſtatis. *Mont. gram. 14. t. 1. f. 1.* *Ha-*

Habitat in Italiæ *paludoſis Seguvier* ♃

Structura *Cyperi elati*, ut forte ex eo in loco frigidiore prognatus, unde planta brevior, *Spicæ* congeſtæ, conglomeratæ nec elongatæ. Hæc, *Phalaris oryzoides*, *Andropogon alopecuroides* (Arundo facta alpium ravennæ) plantæ cum oryza creſcentes, in Indiis & Italia communes, forte cum oryzæ ſeminibus propagatæ.

109\. CYPERUS (*difformis*) culmo triqvetro ſubnudo, umbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cupitatis: intermedia ſeſſili.

Habitat in India.

Culmus pedalis, triqueter, verſus baſin uno alterove folio veſtitus.

Umbella ſimplex radiis tribus, terminatis capitulo e ſpiculis; quarto capitulo ſeſſili inter radios umbellæ. *Spiculæ* minutiſſimæ ex ſquamis ovatis, obtuſis, oblongiuſculæ læves, ſeſſiles; at dum ſemina maturantur, cadunt ſenſim floſculi ſpicularum inferiores, unde rachis nuda, ſerrata infra ſpiculæ partem remanentem ovatam, pedicellum ſerratum mentiens diverſa facie.

Involucrum univerſale diphyllum, longiſſimum; *partialia* nulla.

110\. CYPERUS (*pumilus*) culmo triquetro nudo, umbella diphylla compoſita, ſpiculis alterno digitatis lanceolatis, glumis mucronatis.

Gramen cyperoides pumilum elegans e maderaſpatan. Pluk alm. 179. t 191. f. 8.

Habitat in India.

Similis *Cypero compreſſo*, ſed brevior, diſtinctus *Glumis* minus imbricatis & apice mucronatis. *Involucra* umbellis longiora. *Spiculæ* vix alternæ & fere digitatæ.

111\. CYPERUS (*ſquarroſus*) culmo triquetro folioſo, umbella folioſa glomerata, ſpicis ſtriatis ſquarroſis.

Gra-

Gramen hirſutum Indicum, glomeratis capitulis lagopi æmulis, gluma e ſquamis plurimis purpuraſcentibus ariſta una donatis compactili. *Pluk. alm. 178. t. 190. f. 7.*

Habitat in India.

Radices capillares. *Culmi* plurimi, conferti, triquetri, vix pollicares. *Folia* graminea, longitudine plantæ, inferne culmos obveſtientia. *Umbella* nulla diſtincta, ſed radii umbellæ undique veſtitæ ſpiculis confertis. *Spiculæ* ovatæ, ferrugineæ e ſquamis ſtriatis, mucronatis, recurvatis. *Involucra* diphylla.

112. SCIRPUS (*corymboſus*) culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus; terminali prolifero, ſpicis ſubulatis.

Habitat in India.

Culmus bipedalis, triqueter. *Folia* baſi vaginantia. *Corymbus* terminalis: pedunculis intermediis longioribus proliferis. *Involucrum* univerſale corymbo longius. Seta foliacea, infra ſingulum pedicellum. *Spiculæ* ferrugineæ ex ſquamis imbricatis, quarum ſuperiores longiores convolutæ in ſpicam ſubulatam. *Corymbus* ſimplex, pedunculatus e ſingula foliorum caulinorum ala.

113. APLUDA (*ariſtata*) floſculis ſeſſilibus ariſtatis.

Schœnanthus avenaceus procumbens maderaſpatanus, bupleuri folio. *Scheuchz. gram. 119.*

Habitat in India.

Culmi longi, pedales, glabri, geniculis inflexis. *Folia* graminea, ſcabra, petiolata.

Racemi terminales & laterales, ex ſingulis axillis foliorum; foliolum inferne vaginans ad ſingulum pedicellum. *Flores* terni in eodem pedicello.

Flores tribus floſculis, quorum intermedius ſeſſilis, corollæ baſi ariſta longa contorta; reliqui duo floſculi æquales, pedicello glumaceo inſidentes.

Obſ. removeatur itaque Synonymon *Scheuchzeri* ab *Apluda mutica* & ad hanc ſpeciem amandetur. 114.

114. BROMUS (*diſtachyos*) ſpicis duabus erectis *Flor. Palæſt.* 55.

Gramen ſpica Brizæ minus, *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *Pluk. alm.* 173. *t.* 23. *f.* 1.

Habitat in Europa auſtrali, Oriente.

Gramen parvum eſt, diſtinctiſſimum a reliquis imprimis *Spicis* ſæpius duabus, quarum inferior ſeſſilis. Spicæ ſunt circiter decemfloræ, ariſtis ex apice glumarum prodeuntibus.

115. HORDEUM (*bulboſum*) floſculis omnibus fertilibus ariſtatis, involucris ſetaceis baſi ciliatis.

Gramen bulboſum ex alepo. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 431.

Gramen ſecalinum bulboſa radice *Barr. ic.* 112. *f.* 2. *Scheuchz. gram.* 19.

Gramen ſecalinum chalepenſe, radice tuberoſa. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 179. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 7.

Habitat in Italia, Oriente.

Radix bulboſa globoſa. *Culmus* tripedalis. *Spica* Hordei murini. *Flores* floſculis 3, rarius 2, pedicellatis. *Involucella* propria ſunt ariſtæ 2, baſi ſubciliatæ. *Gluma* exterior, in omnibus floſculis, longa, ariſtata. *Vagina* ſummi folii ventricoſa eſt.

116. SCABIOSA (*maritima*) corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: ſummis linearibus integerrimis.

Scabioſa maritima parva. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 7.

Scabioſa maritima, rutæ caninæ folio. *Bocc. ſic.*

Habitat Monſpelii ☉

Caulis bipedalis, ſublævis. *Folia radicalia* lanceolata, obtuſa, obtuſe dentata, lævia, venoſa, tandem pinnatifida, Scroph. Rutæ caninæ ſimillima. *Caulina* pinnata, integerrima; glabra, canaliculata; *ſuprema* linearia, ſæpius integerrima. *Pedunculi* longiſſimi. *Calycis* infima foli-

ola

ola lanceolata, corolla longiora. *Corollæ* radiatæ, quinquefidæ, albo purpuraſcentes. *Antheræ* & *Stigmata* purpurea. Paleæ ſetaceæ, articulatæ & fere aculeis erectis muricatæ. Fructus Scab. atropurpur.

117. ELÆAGNUS (*ſpinoſa*) foliis ellipticis.

Elæagnus mathioli, incolis Seiſefun. *Rauw. it. 112.276.*

Habitat in Ægypto. ♄

Differt ab *Elæagno anguſtifolia:* Foliis dimidio brevioribus, ſed non anguſtioribus, ellipticis ſ. oblongo ovalibus figura & magnitudine vaccin. uliginoſi, ſupra magis nudis & viridibus. *Flores* quadruplo minores & acutiores. *Spina* valida ad ſingulum ramuli exortum. *Cortex* in herba argenteus; in caudice ruber, glaber.

118. RIVINA (*octandra*) floribus octandris.

Rivina humilis racemoſa, baccis puniceis *Plum. gen. 48.*

β Rivina ſcandens racemoſa, amplis ſolani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen 48.*

Habitat in America meridionali. *Miller* ♄

Differt a *Rivina humili*, cui ſimilis, Foliis glabris, floribus octandris; *Antheris* oblongis, incumbentibus; *Stigmate* diverſo.

119. RIVINA (*paniculata*) paniculata racemis compoſitis.

Habitat in India ♄.

Flores tetrandri.

120. LYSIMACHIA (*monnieri*) foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente.

Habitat in America *meridionali. Hallman.*

Planta repens. *Caulis* ſimpliciuſculus. Folia oppoſita, obovato-oblonga, obtuſa, integerrima, glabra, ſeſſilia.

Pedunculi ſolitarii, ex alternis alis foliorum, foliis paulo longiores, uniflori.

121. CONVOLVULUS (*gangeticus*) foliis cordatis obtuſis mucronatis villoſis, pedunculis unifloris, caule diffuſo.

Habitat in India.

Caules procumbentes, ramoſi, bipedales. *Folia* cordata, pollice ſæpe latiora, obtuſa cum mucrone, petiolata: tenella Folia & Flores hirſutiſſimi. *Pedunculi* capillares, breves.

122. CONVOLVULUS (*linifolius*) foliis lanceolatis, villoſis, pedunculis filiformibus villoſis multifloris longis, caule erecto.

Habitat in Indiis.

Caules erecti, facie lini. *Folia* lanceolata, nec ut in Convolvulo alſinoide obovata.

123. CAMPANULA (*dichotoma*) capſulis quinquelocularibus tectis calycis ſinubus reflexis, caule dichotomo.

Campanula hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic. 83. t. 45. f. 1. Moriſ. hiſt. 2. p. 459. ſ. 5. t. 3 f. 26. Raj. hiſt. 736.*

Habitat in Sicilia, Syria.

Caulis dichotomus. *Folia* oblonga, ſcabra. *Flores* ſolitarii, e dichotomia & apicibus ramorum, cernui, ſtructura C. Medii, ſed dimidio minores, ac duplo majores quam in Sibirica.

124. VERBASCUM (*ſpinoſum*) caule fruticoſo ſpinoſo.

Verbaſcum creticum ſpinoſum fruteſcens. *Lob. illuſt. 113.*

Leucojum creticum ſpinoſum incanum luteum *Bauh. pin. 201.*

Leucojum ſpinoſum. *Alp. exot. 36.*

Glaſtivida prima e candia. *Pon. bald. 114.*

Habitat in Creta ♄.

125. ATROPA (*arboreſcens*) caule fruteſcente, pedunculis confertis, corollis limbo revolutis, foliis ovato-oblongis

Belladonna fruteſcens, flore albo, nicotianæ foliis. *Plum. ſpec. 1.*

Habitat in America *meridionali.*

126. SOLANUM (*æthiopicum*) caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris.

Sola-

Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato duro. *Bauh. pin. 167. Bauh. hiſt. 3. p. 620.*
Solanum pomiferum herbariorum. *Lob. ic. 265.*
Habitat in Æthiopia. *Burſerus.*
Caulis herbaceus, inermis. *Folia* petiolata, ovata, angulata, glabra, fere Solani nigri vulgaris, ſed majora. *Pedunculus fertilis* ſimplex, uniflorus, craſſior, juxta *Pedunculum ſterilem* biflorum, teneriorem, infra folium ſingulum. Aculeos in tota planta, ne quidem in calyce ullos obſervo, quos fortuitos in averſis foliis vidit J. B. Differt a *Melongena* toto cœlo & floribus vix Solano nigro majoribus.

127. LYCIUM (*capſulare*) foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubeſcentibus, pericarpiis capſularibus.
Habitat in Mexico. *Miller.* ♄.
Frutex ramis teretibus. *Spinæ* patentes, ſimplices, longitudine foliorum ad ramificationes & folia. *Folia* lanceolata, tenuia, glabra, ſubpetiolata. *Pedunculi* axillares, ſimplices, folio breviores, uniflori, pubeſcentes uti Calyx. *Corollæ* rotatæ. *Stigmata* duo, anguſta, erecta. *Capſula* ovata, mucronata, bilocularis.

128. RHAMNUS (*lineata*) inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis.
Habitat in Zeylona, China. *Oſbeck.* ♄.
Frutex ramulis ſubpubeſcentibus. *Folia* alterna, petiolata, parva, ovata, repanda, lineata, glabra; ſubtus venis transverſis inter nervos, unde transverſim reticulata. *Calyx* quinquepartitus albus, laciniis lanceolatis. *Petala* 5, figura calycis. *Stamina* 5, ſubulata, longitudine corollæ, intra ſingula petala ſingula, nec cum petalis alternantia. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex. *Bacca* calycis rudimento inſidens.

129. DIOSMA (*crenulata*) foliis lanceolato-ovalibus crenatis.

Habitat in Æthiopia *Burmannus* ♄.

Rami rubentes. *Folia* glabra, lanceolato-ovalia, obtuſa, petiolata, ſubtus punctis adſperſa, margine abſolete ſerrato, puncto pellucido intra ſingulam ſerraturam.

Calyx laciniis linearibus, nec ut in uniflora, ovatis. *Flores* ſolitarii.

130. CHIRONIA *(caryophylloides)* fruticoſa, calycibus inflatis rotundatis.

Centaurium foliis binis oppoſitis anguſtis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric. 205. t. 74. f. 1.*

Habitat ad Cap. B. Spei. *Burmannus* ♄.

Frutex Ramis teretibus, tomentoſis, duris. *Folia* oppoſita, ſeſſilia, lineari-lanceolata, craſſiuſcula, fere Roſmarini. *Rami* corymboſi, terminati floribus.

Calyces pentaphylli, tubo longo corollæ ampliores: foliolis ovatis, concavis, tomentoſis, minime carinatis. *Corollæ* infundibuliformes limbo quinquepartito: laciniis ovatis. *Antheræ* oblongæ, funis inſtar contortæ.

131. VINCA (*lutea*) caule volubili, foliis oblongis. ✠

Apocynum ſcandens, ſalicis folio, flore amplo plano. *Cateſb. car. 2. p. 53. t. 53.*

Habitat in Carolina.

132. NERIUM (*zeylonicum*) foliis lanceolatis oppoſitis, ramis rectis.

Apocynum arboreſcens, nerii flore, minus. *Burm. Zeyl. 23. t. 12. f. 2.*

Habitat in India ♄.

Rami ſtricti, longi, teretes, purpuraſcentes. *Folia* oppoſita, lanceolata, lævia, erecta, acuminata, ſubpetiolata, in noſtra anguſtiora, quam in figura Burmanniana.

133. CHENOPODIUM (*ſerotinum*) foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

Cheno-

Chenopodium hiſpanicum procerius, folio deltoide. *Tour-neſ. inſt. 666.*
Blitum ficus folio. *Raj. angl. 3. p. 155.*
Habitat in Hiſpania, Anglia, Monspelii. *Sauvages* ☉.
Caulis altitudine humana, ramoſiſſimus, ſero admod. florens.
Folia pallide viridia, ſimilia Chenop. albo, ſed latiora.

134. SALSOLA (*Tragus*) herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis lævibus, calycibus ovatis.
Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin. 289.*
Kali ſpinoſum foliis longioribus & anguſtioribus. *Tourneſ. inſt. 247.*
Drypis Theophraſti. *Tabern. hiſt. 423.*
Habitat in Europa *auſtrali.* Sauvages ☉
Planta erecta, tripedalis, lævis. *Folia* cylindrica, lævia, ſupra planiora. *Calyx* cinctus margine foliaceo ſ. roſaceo; nomen C. B. excludatur itaque in *Salſola Kali* quæ decumbens parva eſt.

135. GOMPHRENA (*braſiliana*) foliis ovato-oblongis, caule erecto, capitulis pedunculatis globoſis aphyllis ♃.
Amarantho affinis braſiliana, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent. t. 52.*
Habitat in Braſilia.

136. LASERPITIUM (*peucedanoides*) foliolis lineari-lanceolatis venoſoſtriatis diſtinctis.
Laſerpitium peucedanoides, foliorum ſegmentis anguſtisſimis. *Segvier. 3. p. 227. t. 7.*
Laſerpitium exoticum, lobis anguſtiſſimis integris. *Pluk. alm. 207. t. 96. f. 2.*
Habitat in Baldi *valle vaccariæ. Seguier* ♃.

137. LIGUSTICUM (*cornubienſe*) foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis ♃.
Smyrnium tenuifolium noſtras. *Raj. ſuppl. 254. angl. 3. p. 209. t. 8.*
Saxifraga cornubiæ. *Pet. herb. t. 26. f. 9.*
Habitat in Cornubia.

138. SESELI (*Turbith*) involucro univerſali monophyllo, ſeminibus ſtriatis villoſis ſtylatis.

Seſeli tertium. *Bœrh. lugdb. 1. p. 50.*

Thapſia fœniculi folio. *Bauh. pin. 148?*

Habitat in Europa *auſtrali* ♃.

Radix perennis. *Caulis* ſemipedalis. *Folia* ſupradecompoſita, linearia, divaricatiſſima; fere ſetacea. *Involucrum univerſale* monophyllum. *Partialia* polyphylla, umbellulis breviora. *Flores* albi. Styli perſiſtentes. *Semina* oblonga, villoſa.

139. RHUS (*typhinum*) foliis pinnatis argute ſerratis lanceolatis; ſubtus tomentoſis.

Rhus virginianum. *Bauh. pin. 517. Dill. Elth. 253.*

Habitat in virginia ♄.

Arbor frequens in hortis, diverſa a *Rhoë coriaria*, Foliis lanceolatis, nec ovatis, argute & æqualiter ſerratis, *Panicula* conglomerata nec racemoſa; *Petiolis* ſecundum totam longitudinem linearibus, nec apice dilatato in foliolum deſinentibus. Foliola ſæpius XIX, nec IX tantum. Differt a *Rhoë glabra* cui foliis ſimillima, *Ramis* hirtis uti typhi Cervini, *Foliis* non ſubtus glabris, *Panicula* denſe conglomerata. *Flores* fere fœmineos tantum vidi.

140. NARCISSUS (*odorus*) ſpatha uniflora, nectario campanulato petalis dimidio breviore.

Narciſſus albus, magno odoro flore, circulo pallido. *Bauh. pin. 353. Rudb. elyſ. 2. p. 44. f. 3.*

Narciſſus latifolius VII. *Cluſii hiſt. 1. p. 157.*

β. Narciſſus latifolius maximus, albo flore, calyce brevi tubo. *C. B. 51.*

γ. Narciſſus latifolius, calyce amplo & aureo, caule ſtriato. *C. B. 51.*

δ. Narciſſus latifolius pallidus, calyce amplo, alter. *C. B. 52.*

ε. Narciſſus latifolius ſulphureus, brevi calyce. *C. B. 53.*

Habitat in Stiria ♃.

Differt

Differt a *Narc. Pſeudo-Narciſſo*, nectario petalis dimidio breviore.

141. ORNITHOGALUM (*comoſum*) racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filamentis ſubulatis.

Ornithogalum ſpicatum ſ. comoſum, flore lacteo. *Baub. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 135. *f.* 1.

Ornithogali lactei ſpecies major. *Beſl. eyſt.*

Habitat.

142. ORNITHOGALUM (*narbonenſe*) racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus.

Ornithogalum majus ſpicatum, flore albo. *Baub. pin.* 70.

Ornithogalum narbonenſe. *Dod. pempt.* 221.

Habitat in Galliæ *auſtralis*, Italiæ *agris* ♃.

Bracteæ ovato lanceolatæ, breviſſimæ. *Petala* candida, ſubtus viridiſſima, ſoloque margine alba.

143. PASSERINA (*ſericea*) foliis ovatis tomentoſis, caule hirſuto, floribus coronatis.

Thymelæa ſericea, foliis oblongis, floribus tubuloſis anguſtiſſimis. *Burm. afr.* 135. *t.* 43. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. *Burmannus* ♄.

Caulis tenuis, hirſutus. *Folia* oppoſita, ſeſſilia, ovata ſ. ovalia, utrinque tomentoſa & ſericea. *Flores* terminales, ſeſſiles in capitulum, albi, extus villoſo-ſericei. *Stamina* 4 intra tubum; ori tubi inſident filamenta 4 bipartita, in quorum ſingula bifurcatura anthera.

144. PASSERINA (*lævigata*) foliis ovatis glabris acutis, floribus obtuſis.

Thymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purpureis. *Burm. afr.* 137. *t.* 49. *f.* 3.

Habitat in Æthiopia ♄.

Caules filiformes. *Folia* oppoſita, ovata, glabra, acuta. *Flores* terminales. Tubo longo filiformi. Limbo quadrifido obtuſo. *Stamina* 4, intra tubum, 4 ſupra tubum corollæ.

145. SCLERANTHUS (*polycarpos*) calycibus fructus patentiſſimis ſpinoſis, caule ſubvilloſo.
Polycarpum. *Dalech. hiſt. 444.*
Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. *Bauh. pin. 281.*
Habitat Monſpelii *& in* Italia. *Sauvages* ☉.
Differt a *Scl. annuo* planta longe minore; caule magis divaricato, ſubpubeſcente.
Calyces ſecundum totam longitudinem caulis, nec in corymbum congeſti, patentes, acutiſſimi ut fere ſpinoſi, ventre ſulcati; nec calyces habent margines membranaceos ut in *Scl. annuo*; adeoque *ſynonymon Columnæ* ad hanc ſpectat ſpeciem.

146. POINCIANA (*elata*) caule inermi.
Habitat in India ♄.
Caulis fruticoſus, inermis. Folia alterna, bipinnata; foliolis numeroſis, ſextuplo minoribus quam in P. pulcherrima, magis oblongis, minime emarginatis, utrinque glabris. *Corymbi* breviores. *Calyces* coriacei. *Filamenta* longiora quam in altera, minus ſtricta, atro purpurea, baſi tomentoſa. *Antheræ* flavæ. *Germen* tomentoſum.

147. SILENE (*rigidula*) petalis bipartitis, fructificationibus erectis ſubſeſſilibus; calycibus ſubpiloſis.
Viſcago ceraſtii foliis, vaſculis erectis ſeſſilibus. *Dill. elth. 416. t. 319. f. 397.?*
Habitat ☉
Differt a *Sil. anglica*, cui ſimillima, *Caule* rigidiore magiſque divaricato, quamvis folia caulina utrinque ſubpiloſa & margine inferiore ciliata; *Floribus* pedunculis breviſſimis; *Fructibus* erectis; *Calycibus* paulo magis piloſis, & floreſcentibus ſtria angulari fuſca caduca; *Petalis* pallide incarnatis.

148. SILENE (*mutabilis*) patalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.

Lychnis

Lychnis flore albo minimo. *Raj. hiſt. 996.*
Habitat in Italia ⊙
Differt a *Silene nocturna*, cui ſimillima *Foliis* linearibus, nec ovatis, etiam ad radicem. *Floribus* pedunculatis, nec ſubſeſſilibus; *Calycibus* decagonis ſ. ſulcis 10 profundis, nec obſoletis; *Petalis* poſt floreſcentiam extus purpuraſcentibus, nec virilibus.

149. SILENE (*ſtricta*) petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venoſis acuminatis, pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto.
Silene caule ſubdichotomo, floribus erectis ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis piloſo-viſcidis. *Amœn. acad. 1. p. 158.*
Habitat Toloſæ *Burſerus*, *in* Hiſpania *Lœfling.*
Caulis erectus, glaber, dichotomos, ſtrictiſſimus, viſcidus. *Folia* lineari-lanceolata; ſuperiora longitudine articulorum. *Calyces* clavati, erecti, glabri, venis reticulati, dentibus acutiſſimis: *Pedunculi* ſolitarii, breviſſimi, e dichotomia caulis. *Corollæ* parvæ petalis emarginatis, corona valde obſoleta. Differt a *Silene Behen* floribus erectis, calycibus anguſtis acuminatis, foliis anguſtis.

150. ARENARIA (*bavarica*) foliis ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus ſubbinatis.
Alſine alpina, foliis teretibus obtuſis, flore albo. *Segvier. 1. p. 429.*
Saxifraga bavarica *Raj. hiſt. 1033.*
Habitat in Bavaria, Baldo. *Segvier.*
Caulis ramoſus, ſubdichotomos, patulus, durus, geniculatus. *Folia* linearia, obtuſa, carnoſa, ſubtus convexa, oppoſita, articulis longiora. *Pedunculi* terminales, ſæpius bini, uniflori: altero bracteis duabus. *Petala* lanceolata, tenuia, alba. *Stamina* 10. *Styli* 3.

151. ARENARIA (*ſtriata*) foliis linearibus erectis, calycibus oblongis ſtriatis,

Caryophyllus ſaxatilis, polygoni minoris folio & facie. *Burſ. XI. 129.*

Habitat in alpibus Auſtriæ & *montibus* vallis auguſtæ ♃

Radix perennis. *Caules* plures, decumbentes, lignoſi. *Cauliculi* plures, recti, palmares, ſimplices, nudi. *Folia* oppoſita, linearia, craſſiuſcula, ſubtus convexa, nuda, acutiuſcula, erectiſſima, baſi utrinque connexa, longitudine articulorum. *Pedunculi* tres, breves, terminales: lateralibus bracteis duabus notatis. *Calyces* oblongi ut in Ceraſtiis. *Petala* 5, oblonga, integra, calyce duplo longiora. *Stamina* 10. *Styli* 3. Capſula ovata.

152. CERASTIUM (*manticum*) glabrum, caule ſtricto, foliis lanceolatis, pedunculis longiſſimis, capſulis globoſis.

Alſine caryophylloides glabra, florum pediculis longiſſimis. *Segu. ver. 3. p. 178. t. 4. f. 2.*

Habitat Veronæ. *Seguier* ☉

Caulis & Statura *Stellariæ gramineæ*, tota glabra. *Folia* lineari lanceolata. *Caulis* erectus. *Panicula* dichotoma *bracteis* parvis, lanceolatis: marginibus lateralibus membranaceis, ut ovatæ evadant. *Petala* obtuſa. *Stamina 10. Styli 3.*

153. POTENTILLA (*aurea*) foliis radicalibus quinatis ſerratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato.

Potentilla foliis quinatis acute ſerratis ora ſericea, petalis maculatis. *Hall. helv. 339. t. 6. f. 4.*

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Baub. pin 325.*

Habitat in alpibus Helvetiæ.

Differt a ſimillima *Potentilla verna Foliolis* apice dentibus acutiſſimis, ſæpe quinis, & quod carina foliorum & margo hirſutie ſericea ſint, ut in Alchimilla alpina. *Foliola* magis baſi approximata quam in P. verna.

154. POTENTILLA (*nitida*) foliis digitatis tomentoſis apice conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis.

Comaroi-

Comaroides alpina argentea ſericea, perſici flore. *Segu. ver. 1. p. 497.*

Trifolium alpinum argenteum, perſici flore. *Baub. pin. 328. Pon. bald. 222. Raj. hiſt. 615.*

Habitat in Baldo *Seguier.* ♃

Affinitate jungitur *Potentillæ caulescenti*, planta ipſa tomentoſo villoſa, ſericea, nitida. *Folia* quinata: foliolis ovatis (lateralibus duobus minoribus) apice tridentatis. *Caulis* uniflorus, digitalis, paucis parvisque foliis inſtructus. *Flos* majusculus, diſco ſeminum lanato.

155. POTENTILLA (*caulescens*) foliis digitatis apice conniventi-ſerratis, caulibus multifloris; receptaculis hirſutis.

Quinquefolium album majus. *Baub. prodr. 139.* caulescens *Baub. pin. 325.*

β Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin. 325.*

Quinquefolium 2 minus, albo flore. *Cluſ. hiſt. 2. p. 105.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Stiriæ, Tyroli, Horto Dei.

Affinitate ſumma jungitur *Potentillæ albæ*; convenit foliorum figura, corollis albis, receptaculis piloſis; Sed hæc *Caule* erecto, *Foliis* quinatis inſtructo, apice corymboſo, multifloro, *Foliis* minoribus, ſubtus minus villoſis viridibus. *Pot. alba* vero *caulibus* filiformibus, decumbentibus ſub foliis ſubnudis, *Floribus* longe pedunculatis; *Foliis* ſubtus villoſis ſericeis, quod in hac non obtinet.

156. SATUREIA (*ſpinoſa*) ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis.

Satureia cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tourn. cor. 13.*

Satureia cretica ſpinoſa. *Pon.* ital. 21.

Habitat in Creta ♄

Caulis pedalis, fruticoſus, rigidus, ramis in ſpinam nudam terminatis. *Folia* ad apices ramulorum, oppoſita, conferta, lingulata, ſubacuta, ſeſſilia baſi attenuata,

 adſper-

adſperſa utrinque punctis excavatis & Pilis raris, rigidis, albidis, erectis; margine ſcabra.

157. NEPETA (*Scordotis*) foliis cordatis obtuſis, floribus verticillatis.

Scordium alterum lanuginoſius verticillatum. *Bauh. pin.* 248.

Scordotis. *Alp. exot.* 284. *t.* 283. *Cluſ. hiſp.* 2. *p.* 312.

Habitat in Creta. *Miller.* ♃

Planta pedalis. *Caulis* piloſus. *Folia* oppoſita, petiolata, cordata, obtuſa, crenata, rugoſa, tomentoſa, craſſiuſcula. *Flores* verticillati. *Bracteæ* lanceolatæ, erectæ, piloſæ, longitudine calycis. *Calyces* piloſi. *Corollæ* albæ: Labro concavo crenato punctis purpuraſcentibus. *Filamenta* ſubincarnata.

158. BETONICA (*hirta*) procumbens, verticillis disjunctis, foliis lineari-lanceolatis.

Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis heraclea 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 40.

Habitat Monspelii.

Folia ſuperiora, lanceolata, integerrima. *Calyces* erecti, acuti, mutici. *Corollarum* labium ſuperius indiviſum, erectum, concavum, nec eroſum ſ. bifidum; labii lacinia media ſubbifida; lateribus reflexis.

159. MENTHA (*exigua*) floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

Mentha aquatica exigua. *Raj. angl.* 3. *p.* 232.

Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.

Mentha hortenſis 4. *Fuchſ. hiſt.* 291.

Habitat in Anglia. *Miller* ♃.

160. DRACOCEPHALUM (*peregrinum*) floribus oppoſitis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis.

Dracocephalon foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. *Act. Gœtt.* 3. *p.* 436.

Habi-

Habitat in Sibiria. ♃

Caulis ſemipedalis, brachiatus, obtuſe tetragonus, lævis. *Folia* oppoſita, petiolata, glabra, mucronata, utrinque 3. ſ. 4. ſerraturis ſpinoſis dentata. *Flores* oppoſiti verſus apices ramulorum, breviſſime pedunculati. *Bracteæ* geminæ, parvæ, lanceolatæ, integerrimæ. *Calycis* labium ſuperius bifidum, incurvum, acutum; inferius tripartitum, æquale. *Corolla* cærulea; labio ſuperiore fornicato, emarginato; inferiore trilobo: intermedia lata retuſa. Faux inflata. *Stigma* bifidum.

161. GERARDIA (*delphinifolia*) foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

Habitat in India ☉

Caulis pedalis, tetragono-teretiuſculus, erectus, lævis, Ramis rarioribus, alternis. *Folia* oppoſita, linearia, pinnata, glabra. *Flores* axillares a medio ad ſummitatem caulis digeſti, oppoſiti, ſecundi, breviſſime pedunculati. *Calyx* tubuloſus: dentibus 5, linearibus, longitudine calycis. *Corollæ* oblongæ, fauce hiante, Limbo quinquelobo, rotundato: lobis duobus ſuperioribus brevioribus. *Stamina* 4, *Antheræ* didymæ, quarum duæ Spina baſeos deorſum protenſa; duæ vero Spina Antheræ parallela. *Stylus* longitudine Staminum. *Stigmata* obtuſa.

162. ANTIRRHINUM (*viſcoſum*) foliis radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus ſolitariis, calycibus villoſis cauli approximatis.

Habitat in Hiſpania.

Caulis pedalis, erectus, lævis, ramis remotis raris. *Caules ſteriles* diffuſi, foliis quaternis lanceolatis. *Folia* caulina vix decem, remota, linearia ſ. ſubulata. *Rami* verſus flores nudi. *Racemus* ſimplex, longus, erectus, piloſo-viſcidus: pedicellis cauli approximatis. *Calycis* foliola lanceolata, membranacea, carina viridi piloſo-viſcida. *Corollæ* fulvæ, magnitudine Linariæ. 163.

163. LANTANA (*involucrata*) foliis oppoſitis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-folioſis.

Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm. 386. t. 114. f. 5 Herm. par. 384.*

Camara arboreſcens, ſalviæ folio. *Plum. gen. 32.*

Habitat in America *meridionali* ♄.

Removeatur itaque varietes β a *Lantana annua.*

164. SELAGO (*rapunculoides*) ſpicis corymboſis, foliis dentatis.

Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. *Burm. afr. 113. t. 42. f. 1.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.*

Corollæ tubus filiformis; Limbus quinquefidus: lacinia ſuperiore majore; duabus vero infimis minoribus. *Stamina* 4. longitudine corollæ. *Stigma* craſſiuſculum, bifidum.

165. RUELLIA (*tentaculata*) foliis obovatis, verticillis obvallatis: ſpinis longis inermibus bifurcatis.

Euphraſia *Pluk. phyt. 279. f. 7.*

Habitat in India.

Caulis herbaceus, tetragonus, lævis. *Folia* obovata, ſubacuta, tenuia. Verticilli florum cincti *ſpinis* filiformibus, mollibus nec rigidis, erectis, floribus duplo longioribus, apice in duos mucrones fiſſis.

166. BARLERIA (*longifolia*) ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris.

Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armata. *Pluk. alm. 30. t. 133. f. 4.*

Habitat in India.

Caulis obſolete tetragonus, erectus, hiſpidus. *Folia* oppoſita, lanceolato-enſiformia, integerrima, ſcabra, herbacea, articulis triplo longiora. *Flores* verticillati, axillares, utrinque circumſepti ſpinis tribus, rigidis, fulvis, craſſis, longitudine articulorum.

167.

167. CLERODENDRUM (*fortunata*) foliis ſimplicibus, lanceolatis integerrimis.

Habitat in India ♄.

Frutex incanus. *Folia* oppoſita, lanceolata, nuda, integerrima, petiolata, per petiolos parum decurrentia. *Pedunculi* axillares, dichotomi, foliis breviores. *Calyces* patentes.

168. ACANTHUS (*dioſcoridis*) foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. *Gronov. orient.* 192. +

Acanthus dioſcoridis verus ſativus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *Raj. ſuppl.* 636. *Rauvolf. it.* 285.

Habitat in Libano.

169. LEPIDIUM (*chalepenſe*) foliis ſagittatis ſeſſilibus dentatis.

Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis & quaſi viridibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 314.

Habitat in Oriente.

Facies *Thlaſpeos campeſtris* ut vix diſtingvatur niſi ſiliculis. Removenda a *Lepidio Draba* (quæ cochlearia eſt) ſiliculis perfecte Lepidii, nec ut in illa baſi gibbis.

170 LEPIDIUM (*alpinum*) foliis pinnatis integerrimis ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis.

Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Baub. pin.* 105. *Baub. hiſt.* 2 *p.* 918. *Raj. hiſt.* 826.

Cardamine alpina 3 minima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 128.

Thlaſpi montanum minimum. *Dalech. hiſt.* 1180.

Habitat in alpibus Sneeberg, Tyrolenſibus, Saltzburgenſibus, Helveticis, Baldi. *Seguier.*

Folia Lepidii petræi (a quo removenda) ſed caulis non paniculatus, verum *ſcapus* rigidus, nec ramis filiformibus. *Siliculæ* lanceolatæ, ſtylo mucronato; Lepid. Petræi vero ſiliculæ ovales absque ſtylo.

171. IBERIS (*ſaxatilis*) foliis lanceolato-linearibus carnoſis,

noſis acutis integerrimis ciliatis, ramulis ſuffruticoſis.

Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin. 107. Garid. aix. 466. t. 101.*

Lithon-thlaſpi tertium fruticoſius, vermiculato acuto folio. *Columm. ecphr. 1. p. 278. t. 277. f. 1.*

Habitat in Italia, Galliæque *auſtralis aridis ſabuloſis. Sauvages.* ♄

Fruticulus digiti altitudine: *Ramis* ſeneſcentibus ſæpius exaridis, erectiuſculis, ſubpubeſcentibus. *Folia* ſparſa, linearia, ſed medio latiora, ſubtus carnoſo-convexa, acuminata, margine tenuiora, ciliata. *Corymbus* terminalis, purpuraſcenti-albidus, erectus.

172. SISYMBRIUM (*burſifolium*) caule erecto folioſo, racemo flexuoſo, foliis lyratis.

Heſperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde dentato. *Bœrh. lugdb. 2. p. 20.*

Draba paluſtris ſiliquoſa major alpina, burſæ paſtoris folio. *Cupan. cat. 3.*

Habitat in Italiæ *montibus ſubhumidis. Miller.* ☉

Caulis pedalis, teres, ramoſus, folioſus, lævis. *Folia* lyrato-ſinuata, omnino Burſæ paſtoris, glabra, fragilia, amplexicaulia. *Racemi* terminales, flexuoſi. *Pedicelli* breviſſimi, rigidi, erecti. *Calyces* læves, erecti, clauſi. *Petala* alba, cuneiformia, obtuſiuſcula, erecta: lamina longitudine calycis. *Stamina* 6, parva.

173. (SISYMBRIUM (*orientale*) foliis pinnato-haſtatis tomentoſis, caule lævi.

Eryſimum orientale, ſonchi folio, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis. *Boerh. lugdb. 1. p. 14.*

Habitat in oriente. *Miller.* ☉

Similis Siſymbrio Irione, ſed folia tomentoſa.

174. SINAPIS (*erucoides*) ſiliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro.

Sinapi hiſpanicum pumilum album. *Tournef. inſt. 227.*

Eruca

Eruca ſylveſtris, flore albo, Italica. *Barrel. ic. 132.*
Habitat in Italia, Hiſpania *ad vias, vineas.* ☉
Caulis ſcaber. Folia erucæ, ſed magis oblonga, viridia, glabra. Petala alba Raphani, erecta, ungvibus vix diſtantibus. *Calyx* patens, exſiccatus violaceus evadens. Siliquæ glabræ, *Pedunculis* patentibus, racemoſis, ſimplicibus.

175. GERANIUM (*paluſtre*) pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis.
Geranium batrachioides paluſtre, flore ſangvineo. *Dill. elth. 160. t. 134. f. 161.*
Geranium ſangvineum majus. *Beſl. eyſt. vern. 1. t. 9. f. 2.*
Habitat in Ruſſia, Germania. ♃
Diſtingvitur a *Ger. Sylvatico*, cui foliis ſimillimum, *Pedunculis* longis, ante floreſcentiam recurvis, poſt floreſcentiam non erectis ſed declinatis, *Petalis* integris nec emarginatis.

176. GERANIUM (*bohemicum*) pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato.
Geranium batrachioides bohemicum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth. 159. t. 133. f. 160.*
Geranium batrachioides minus annuum purpureo-cæruleum. *Moris. præl. 267. hiſt. 2. p. 511. ſ. 5. t. 15. f. 1. mala.*
Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hiſt. 1063.*
Habitat in Bohemia? *Miller.* ☉
Planta ſimilis *Ger. molli*, ſed *Flores* cærulæi. *Radice* annua a pluribus ſimilibus differt; ab omnibus autem *Cotyledonibus* figura foliorum Liriodendri. *Calyces* fructus magni. *Styli* deflorati ſaturate purpurei. *Villoſitas* plantæ viſcoſa eſt.

177. GERANIUM (*argenteum*) pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis peltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis.

Geranium argenteum alpinum. *Bauh. pin. 318.* longius radicatum. *Pon. veron. 341. t. 342. Segu. ver. 1. p. 471. t. 10.*
Geranium argenteum montis Baldi. *Bauh. hiſt. 3. p. 474.*
Habitat in Baldi *ſummis præruptis rupibus Segvier.* ♃

178. SIDA (*aſiatica*) foliis cordatis indiviſis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis hirſutis, calyce brevioribus.
Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. Zeyl. 520.*
Alceæ affinis indica abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venoſis, ſiliculis lanuginoſis. *Pluk. phyt. 126. f. 5.*
Habitat in India ⊙.
Planta ſimilis *Sidæ abutilo* a qua diſtingvenda. *Caulis* villoſus, craſſus. *Folia* cordata, nervoſa, acuminata, inæqualiter ſerrata, non lobata; ſubtus valde venoſa, utrinque durius tomentoſa. *Stipulæ* craſſæ, reflexæ. *Pedunculi* folio longiores. *Fructus* cernuus, valde hirſutus, calyce brevior, capſulis mucrone bifido.

179. SIDA (*indica*) foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis ſcabris calyce longioribus.
Abutilon indicum. *Comm. hort. 2. t. 1. Bauh. hiſt. 2. p. 959. Moriſ. hiſt. 2. p. 531. ſ. 5. t. 19. f. 4.*
Altheæ Theophraſti ſimilis. *Bauh. pin. 316.*
Habitat in India. ⊙
Similis *Sidæ abutilo* ſed tenerior. *Caulis* villoſus. *Folia* cordata, utrinque obſolete lobata, ſerrata, mollia, vix conſpicue tomentoſa. *Stipulæ* teneræ, reflexæ. *Pedunculus* petiolo longior. *Fructus* erectus; *Capſulis* carina hiſpidis, apice in angulum rectum terminatis.

180. SIDA (*occidentalis*) foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis pendulis obtuſis.
Abutilon veſicarium, flore fructuque majore non criſpo. *Dill. elth. 7. t. 6. f. 6.*

Habi-

Habitat in America ☉.

Pedunculi fructus pendentes, a baſi deorſum flexi. *Capſulæ* obtuſæ apice rotundatæ.

181. MALVA (*limenſis*) caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus lævibus.

Habitat in America. *Miller.* ☉

Planta ſimillima *Malvæ peruvianæ* (ſeminibus denticulatis) ut forte proles hybrida. Differt tamen *Foliis* quinquelobis nec ſeptemlobis, ſubvilloſis nec glabris, ſed marginibus in utraque ſubfuſcis. *Floribus* magis in capitulum congeſtis, quamvis fructus calycis in racemum ſecundum tranſeant; ſed pedicellati. *Corollis* cæruleis, nec purpureis. *Calycibus* punctis elevatis venoſis, quod non in altera.

182. MALVA (*ſcabroſa*) caule fruticoſo hirto, foliis lobatis hirtis, floribus ſolitariis, pedunculo ſubnutante.

Malva africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort. 2. p. 171. t. 86.*

Malva africana fruteſcens, flore parvo corneo ungviculis atro-rubentibus. *Pluk. amalth. 140. t. 431. f. 5.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus*, *Millerus.* ♄

Frutex altitudine humana, ſolitarius, teres, viridis, hirtus. *Folia* quinqueloba, obtuſa, ſerrata, venoſa, rugoſa, hirta, *Pedunculis* teretibus longitudine foliorum. *Stipulæ* patentes, lanceolatæ, integræ. *Pedunculi* axillares, filiformes, ſolitarii, uniflori, ſubnutantes, non articulati, hirti, foliolo ad baſin inſtructi. *Calyx exterior* triphyllus. *Corollæ* carneæ fundo purpureo.

183. ANTHYLLIS (*lotoides*) fruticoſa, foliis ternatis æqualibus, capitulis terminalibus ſeſſilibus.

Habitat in Æthiopia. *Royenus* ♄.

Frutex Caule hirſuto. *Folia* abſque ſtipulis, ſeſſilia, ternata, lanceolata, ſubcarnoſa, inferiora glabra, floribus proxima ſubpiloſa, conferta. *Capitula* terminalia, ſolitaria,

litaria, ſeſſilia. *Bracteæ* ſub ſingulo calyce tres, lineares, molles, hirſutæ. *Calyces* hirſuti. *Facies* Loti, ſed Stamina coadunata. *Legumina* brevia, hirſuta. *Stipulæ* in planta nullæ.

184. DOLICHOS (*ſinenſis*) caule volubili, pedunculis multifloris erectis, leguminibus pendulis cylindricis toruloſis.

Dolichos ſinenſis. *Rumph. herb. 5. p. 375. t. 134.*

Habitat in India. ☉

Legumina communiter in ſingulo pedunculo duo vel tria. *Semina* eſculenta a nautis emuntur in China pro alimento & viatico.

185. ERVUM (*ſolonienſe*) pedunculis cirrhoſis ſubunifloris, petiolis mucronatis, foliolis obtuſis.

Vicia pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyllis, breviſſime cirrhoſis. *Guett. Stamp. 1. p. 235.*

Vicia minima. *Riv. tetr.*

Vicia minima præcox Pariſienſium. *Tournef. inſt. 397.*

Vicia præcox verna minima ſolonienſis, ſemine hexaëdro. *Moriſ. bleſ. 321. hiſt. 2. p 63. ſ. 2. t. 4. f. 14. Raj. hiſt. 902.*

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Caules ſpithamei, ſubtomentoſi. *Petioli* non in cirrhum, ſed in mucronem terminantur. *Foliolis* 4 ad 8, lanceolatis, obtuſis. *Stipulæ* utrinque acuminatæ. *Pedunculus* foliis longior, terminatus filo, ſub quo *Flores* duo, alterni, pedicellati.

186. CORONILLA (*minima*) procumbens, leguminibus angulatis articularis nodoſis.

Ferrum equinum gallicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin. 349.*

Polygala Cortuſi. *Bauh. hiſt. 2. p. 351.*

Habitat in Italia, Gallia *auſtrali* ♃.

Caulis diffuſus, vix ſpithameus, baſi lignoſus. *Folia* pinnata: Foliolis 9, pluribusve, obovatis: infimis cauli

adſtan-

adſtantibus. *Stipula* vaginacea, a tergo emarginata denticulis duobus. *Folia* ſæpe vix milio majora.

187. INDIGOFERA (*trifoliata*) leguminibus compreſſis pendulis, foliis ternatis lanceolatis.

Habitat in India.

Caules adſcendentes, apice ſubpubeſcentes, ſimplices. *Stipulæ* nullæ. *Folia* ternata: foliolis lanceolatis, nudis; infimis oppoſitis. *Flores* ex alis foliorum, plurimi, ſubſeſſiles. *Legumina* compreſſa, ſubſcabra, 3 ſ. 5-ſperma, ſuturis obtuſis, infra folia pendula: Folia enim inferiora cadunt quam primum flores inferiores defloruere.

188. ASTRAGALUS (*depreſſus*) acaulis, ſcapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis ſubemarginatis.

Aſtragalus ſupinus minor, floſculis albis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 54.

Habitat in alpinis Europæ ♃.

Radix fibroſa *Ramulis* breviſſimis, arcte ad terram depresſis. *Scapi* omnium breviſſimi, *Floribus* pluribus, ſæpe 7. *Calyces* adſperſi pilis raris, fuſcis, adpreſſis. *Corollæ* parvæ, albæ, carina apice purpuraſcente. *Legumina* cylindrica, acuminata, longitudine ſcapi, glabra, bilocularia, reflexa, pedicellis breviſſimis, rigidulis. *Folia* digitalia, pinnata: foliolis 15, ſ. 17, ovalibus, vix emarginatis, glabris, ſubtus pilis albis incanis.

189. LACTUCA (*Serriola*) foliis verticalibus carina aculeatis.

Lactuca ſylveſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. p. 123.*

Lactuca ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt. 3. p. 58. ſ. 7. t. 2. f. 17.*

β. Lactuca ſylveſtris italica coſta ſpinoſa, ſangvineis maculis adſperſa. *Herm. paradiſ. 191. t. 194.*

γ. Lactuca ſylveſtris annua coſta ſpinoſa, folio integro colore cæſio. *Moriſ. hiſt. 3. p. 58.*

Habitat in Europa *auſtrali* ☉.

Differt a *Lactuca viroſa* (a qua diſtingvenda) foliorum plano verticali nec horizontali.

190.

190. HIERACIUM (*ſanctum*) foliis lyratis obtuſis dentatis, ſcapo nudo multifloro.

Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* ♃.

Radix tenuis, fibroſa. *Folia* radicalia, plura, obovata, lyrata, dentata, obtuſa, petiolata, pubeſcentia. *Scapus* foliis duplo altior, ſubpubeſcens, apice gerens *Flores* 5, ſ. 7, parvos, luteos, Pedunculis villoſis, *calycibus* imbricatis, acutis.

191. CARDUUS (*mollis*) foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi unifloro.

Carduus mollis, laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

Habitat in alpibus Auſtriæ.

Folia radicalia, plura, linearia, pinnatifida, ſubinermia, ſubtus albo tomentoſa, ſupra ſubpubeſcentia. *Caulis* teres, ſimplex, ſubtomentoſus, inferne parum folioſus, ſuperne ſubnudus, inermis. *Calyx* terminalis, majuſculus, craſſiuſculus, ſqvamis mucronato-ſubulatis non pungentibus. *Corolla* purpurea. *Folia* echinopis annui ſunt.

192. BIDENS (*atripicifolia*) caule paniculato, foliis deltoidibus alternis dentatis petiolatis ſtipulatis.

Habitat in America *meridionali. Miller.*

Caulis lævis, herbaceus, paniculatus. *Folia* deltoidea (Chenopodii), tenuia, dentata, nuda, in petiolos deſinentia, alterna. *Stipulæ* pares, reniformes inſtar auricularum. *Flores* ſolitarii, terminales, oblongo-ovati, absque radio. *Receptaculum* ſubulatum, paleis longitudine floſculorum apice villoſis. *Floſculi* minimi. Semina oblonga, tetragona, mutica.

193. SANTOLINA (*ſquarroſa*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovalibus mucronatis recurvatis.

Habitat in Æthiopia. *Burmannus* ♄.

Fruticulus determinate ramoſus, inæqualis. *Folia* alterna,

na, ſeſſilia, ovalia, mucronata, glabra, recurvata. *Pedunculi* axillares, laterales, ſolitarii, uniflori, folio longiores. *Calyces* oblongi, imbricati, læves; ſquamis intimis linearibus, membranaceis, patulis. *Floſculi* æquales, hermaphroditi, interſtincti *Paleis* linearibus, longitudine floſculorum. *Semina* coronata Pappo breviſſimo.

194. SANTOLINA (*pubeſcens*) corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis lanceolatis indiviſis villoſis.

Coma aurea africana fruticoſa omnium maxima, foliis tomentoſis & incanis. *Comm. hort. 2. p. 93. t. 47.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* ♄

195. ANTHEMIS (*alpina*) foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo unifloro, paleis ſphacelatis, petalis ovatis.

Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. piſan. 39. t. 19. f. 1. Segu. ver. 3. p. 282.*

Habitat in alpibus Tyroli, Baldo. *Seguier.* ♃

Habitus *Anth. arvenſis* ſed minor. *Caulis* adſcendens, indiviſus, una cum tota planta villis adſperſus. *Folia* ex dentatis pinnata: pinnis rarius bifidis, integerrimis, linearibus, acutis. *Calycis* ſquamæ lato margine membranaceo nigro cinctæ. *Paleæ* maximam partem nigræ. *Radii* petala alba, rotundata, integra.

196. ANTHEMIS (*fruticoſa*) ſuffruticoſa, foliis linearibus triquetris tomentoſis indiviſis, floribus ſeſſilibus.

Bellis fruteſcens africana camphorata. *Raj. ſuppl. 221.*

Bellidiaſtrum ſubhirſutum linifolium. *Vaill. act. 588.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* ♄

Caulis fruteſcens, a foliis deciduis ſcaber. *Folia* ſubulato-linearia, triquetra, conferta, ſeſſilia, undique tomen-

tomentoſa, ſupra & verſus apices ramorum magis. *Flores* ſolitarii, terminales, ſeſſiles. *Calyx* foliolis imbricatis, apice armatis membrana ſublanceolata, concava. *Radius* albus. *Paleæ* ſubſetaceæ.

197. ARCTOTIS (*paradoxa*) floſculis radiantibus ſterilibus, paleis diſco longioribus coloratis; foliis bipinnatis linearibus.

Chryſanthemum foliorum pinnis breviſſimis dentatis. *Burm. afric. 175. t. 64.*

Habitat in Æthiopia. *Aſcanius.* ⊙

Folia multa multifida, linearia laciniis & lacinulis, glabra. *Rami* inferne alterni, folioſi. *Pedunculi* terminales, nudi, uniflori. *Calycis* ſquamæ interiores membranaceo apice. *Radius* luteus, ſterilis. *Paleæ* flavæ, truncatæ, radio longiores. *Semina* linearia, baſi lanata, apice Corona pentaphylla, ovata, patente, longitudine ſeminis, figura calyculi ſtatices.

198. ARCTOTIS (*ſuperba*) floſculis radiantibus quinquepartitis, foliis pinnatis, dentatis: laciniis bipartitis.

Jacobæa africana, ſtœbes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib. 224. t. 224.?*

Habitat in Æthiopia.

Folia magis pinnata quam in reliquis; ſupra viridia, ſubtus albo tomentoſa, pinnis dentatis bipartitis. *Floſculi radiales* quinquepartiti: laciniis lateralibus brevioribus, profundioribus, lutei, ſubtus purpurei.

199. CAREX (*baldenſis*) ſpicis androgynis ovatis triquetris ternis congeſtis terminalibus ſeſſilibus, involucro diphyllo.

Carex alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver. 1. p. 125.*

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin. 6. prodr. 13. t. 13.*

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt. 2. p. 509.*

Habi-

Habitat in Baldo. *Seguier.* ♃

Folia anguſtiora. *Culmus* ſpithameus, triqueter. *Involucrum* diphyllum, ſpicis longius. *Spicæ* tres, albæ, ſeſſiles, confertiſſimæ, terminales; *Floſculi feminei* ſtylo ſimplici inter ſquamas ſpicæ, ſæpius tribus, inferioribus, *Semine* magno tritici. Reliquæ ſquamæ *floſculis maſculis* ſtaminibus, ni fallor, 4, ſ. 5.

200. ANDROPOGON (*gryllus*) paniculæ pedunculis ſimpliciſſimis, trifloris: floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato.

Ægilops bromoides juba purpuraſcente. *Bauh. hiſt. 2. p. 436. Scheuchz. gram. 267.*

Gramen ſparteum feſtuceum ſ. ægilops ſpartea villoſa. *Barr. ic. 18. f. 2.*

Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, *Sauvages*, *Seguier.*

Panicula verticillata. *Flores* triflori, loco calycis communis lana. *Floſculus* intermedius *hermaphroditus* ſeſſilis, Ariſta terminali, tortili: Valvula exteriore ciliata. *Maſculi* laterales, ſolitarii utrinque, æquales, oppoſiti, pedicellati, deſinentes in ariſtam tortilem. *Folia* ſubtus villis adſperſa.

S. D. G.

à

L' AUTEUR.

Lorsque notre amitié eſt fondée ſur la vertu & le des—intereſſement, nous reſſentons toujours la plus vive joye, de ce qui arrive d' heureux a nos amis. Ainſi Monſieur, Vous ne Vous étonnerés pas, que trouvant en Vous ces deux qualitées ſi animables, je ſente auſſi une joye inexprimable de la belle diſſertation que Vous allés defendre. Je Vous en felicite de tout mon coeur, & il n'y a rien que je ſouhaite plus ardemment, que le ciel vaille combler tous Vos deſſeins, d' un ſuccés, tel que Vous le ſouhaités Vous meme. Ce ſont les Voeux de celui, qui jusques a la mort ſera avec eſtime

Monſieur,

Vôtre trés humble Serviteur
& ami,
JEAN BJÖRCK.